# GEORGES LUTZ.

G. KREMPP.



Exposition Internationale:
PARIS 1900:
Hors Concours. - Membre du Jury.

### Établissements

EXPOSITIONS INTERNATIONALES:
LIÉGE 1905, MILAN 1906, TURIN 1911:

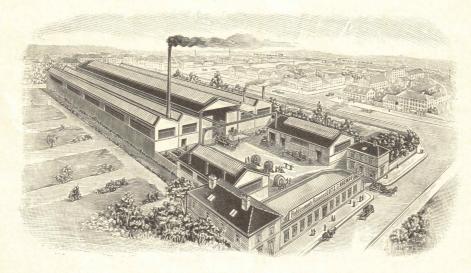
Grands Prix.

## Georges LUTZ · G. KREMPP

MAISON FONDÉE EN 1820

Adresse télégraphique : KREMPP-PARIS.

Téléphone: 803-92.



Siège social: 31 et 33, RUE WURTZ, PARIS (13e)

## Machines & Outils

pour la fabrication des

## Cuirs et des Peaux

Nous sommes à la disposition de nos clients pour exécuter, indépendamment des outils figurant dans le présent Catalogue, tous ceux d'un modèle spécial qui pourraient leur être nécessaires; il leur suffira de nous envoyer un croquis, gabarit ou modèle de la pièce ou de l'outil qu'ils désirent.

Les marchandises sont vendues, sauf conventions spéciales, prises et payables à Paris, sans emballage, paiement en francs effectifs or pour les envois faits à l'étranger. Elles voyagent aux risques et périls des destinataires qui devront toujours vérifier les colis à leur arrivée de façon, en cas d'avaries, pertes ou retards, à pouvoir exercer leur recours contre les compagnies de transport.

NOUVELLE ÉDITION ANNULANT LES PRÉCÉDENTES.

## **OUTILLAGE**

pour

Tanneurs, Corroyeurs, Mégissiers,
Hongroyeurs, Chamoiseurs, Fabricants de courroies,
Pelletiers, Fourreurs, Apprêteurs.

	Abat-carre.	
500	Nos	7 508 509 4 1/2 5
	Prix 1.25 1.40	1.75
	Agrafes pour courroies Loyson, Lagrelle, Scellos, ou de modèle	tout autre
5	Alène, taille moyenne, pour fabricants de courroies	0.50
510	Alun. Prix variables à partir de 25 francs les 100 kilogr.	
	Aniline. Couleurs d'aniline	
	Ardoise longue (voir Pierres, nº 1171).	
	Ardoise cintrée (voir Cœurse en Ardoise, nº 633).	
	Ardoise à mettre au vent (voir Cœurse en Ardoise à vent, n° 649).	mettre au
511	Ardoise sur fer à dos tranchant (voir nº 639).	
5	rement doublé de plomb soudé à l'autogène. Haute	ur: 1 m.;
	diamètre moyen: 53 cent	135. »
	Longueur met. 1 1.15 1.30 1.60 1.80 2	<b>17 518</b> .30 2.60 33 36
	Prix le cent 12.» 15.» 25.» 40.» 45.» 5	5.» 65.»
5	Bain-marie, tôle noire, pour colle à courroie, contenance	1 litre 10. »
520	Balai (votr Brosserie, nº 540).	
	Balais de table (voir Brosserie, nº 541).	
5	Banc d'apprêteur ou chevalet de tireur, avec son fer	42. »
5		
5		
5		
522	Barbettes pour chevrier (voir Clous à crochet, nº 666).	

			Bras de machine à lisser à la main (voir Machine à lisser à main, n° 1047).	
		524	Bigorne boulonnée à 4 dents, bois dur, sans manche	5.75
		525	— — — avec manche	6.50
		526	Bigorne boulonnée à 8 dents, — sans manche	7.75
524		527	avec manche	8.50
			Billot orme tortillard, épaisseur 11 à 12 cent.	
			Nos 528 529 530 531 532 533 534	
			Diam. cent. 32 34 36 38 40 42 44	
			Prix 4. » 4.25 4.50 4.75 5.25 5.75 6. »	
			Bitume (voir Noir de Judée pour vernis, nº 4143).	
			Bois à cambrer. Prix variables suivant gabarits.	
			Nous pouvons exécuter toutes les formes de bois à cam-	
			brer les tiges, les bottines, les galoches suivant les gabarits ou modèles fournis.	
		535	Bolduc rose vif 12 fils. La douzaine de pelotes de 38 mètres	3.50
		536	- 16	4. »
		537	_ 20	5. »
		538	_ 24	6. »
		539	— 20 — La bobine de 500 mètres	6.50
. 540	THE THE THE THE TENE THE TENE TENE THE TENE TEN		Brosserie - BÜRSTENBINDEREI - Cépillo.	
		540	Balai pour cuir en croûte, grand modèle	14. »
			Balai de table (HANDFEGER) :	
THE WASHINGTON		541	Soies douces, monture à la poix	2.50
		542	ficelle	2.75
541		543	— au fil cuivre	3. »
		544	Soies rudes, monture à la poix	2.75
		545	ficelle	3. »
		546	- au fil cuivre	3.25
547	549		Brosse à teindre ou à teinture (FARBEBÜRSTE) (Cépillo para color):	
941	040	547	Soie grise, qualité ordinaire	1 25
		548	— supérieure	2.50
		549	forme navette	2.75
		550	forme limande, hauteur de soie	
THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	Statement and the statement of the state		20 m/m	4.50
550	551		Brosse à potasser (AUSREIBEBÜRSTE) (Cépillo para potasa):	
		551	A potasser, modèle courant	2.25
		552	— rectangulaire, petit modèle, 14/7 rangs	2.50
		553	— grand modèle, 16/8 rangs	3. »
552	554	554	— soies blanches, façon anglaise, recouvrement bombé, vis cuivre noyées	3.50

<b>(:</b>				Brosse à noir ou à noircir (WICHSBÜRSTE) (Cépillo para negro):	
Time	MANAGOV.	AND MANAGEMENT OF THE PARTY OF	555	A noir, modèle courant,	2.25
	555	556	556	<ul> <li>façon anglaise, recouvrement bombé, vis cuivre noyées.</li> </ul>	3.50
	900		557	- lyonnaise, pour chevrier	1.75
			558	Brosse à rouge, façon lyonnaise, pour chevrier	2.50
OF THE PARTY OF TH	HAMP BUTTON STANCAL CALL	राज्ञ कामकाकाकाम सम्बन्धकान स्थापन स्थापन		Brosse à mettre au vent (AUSWASCHBÜRSTE) (Cépillo de grama):	
-	557	558	559	— rectangulaire, chiendent; ou à empiécer .	1. »
	12222		560	— ovale, pour vacher	1.50
	///	SWILLIAM ST	561	- rectangulaire, plumes d'oie	2.50
	Emmunismornion E	559		Brosse à mettre en huile (DEGRASBÜRSTE) (Cépillo para dar aceite):	
			562	Soies grises	2.25
	STATE OF AN	A TOWN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	563	Soies blanches	3.25
	MANIPONIA (AUTOMANIA) E	ODDOTAPACAN) MUTJAMATINAN	564	Brosse à mettre en colle ou à mastiquer ou à campêche (LEIM- BÜRSTE) (Cépillo para encolar)	2.25
			565	Brosse à mettre en suif (ou tampon à) (TALGEINBRENNEN-	
MINIM	HAMMARAN	MANUADA AND MANUADA		BÜRSTE) (Cépillo para dar el sebo)	6. »
5	562	564	566	Laine pour brosse à mettre en suif le kilog.	9. »
				Brosse à cirer, ronde (RUNDE WICHSBÜRSTE) (Cépillo para cirage):	
				N°s	
				Prix	
4			571	Brosse ronde pour vernisseur (GRUNDIRPINSEL)	7.50
V	MANNA (A)	Market .	3/1		7.50
		565		Brosse longue pour cuirs tannés (BÜRSTE FÜR LOHGARES- LEDER) :	
			5.72	20/5 Rangs	5. »
			573	20/6 —	6. »
			574	20/7 —	7. »
567		571		Brosse dite Queue de Morue, pour vernisseur (AUFTRAGBÜRSTE FÜR LACKIRER):	
			575	Petit modèle	12. »
	A THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART	wowining.	576	Moyen —	15. »
	"建議解標準的斯爾特	572	577	Grand — type courant	18. »
		912	578	— — type du Renard	25. »
				Brosses pour coupeurs de poils de lapins et teinturiers apprêteurs.	
		CONTRACT HEAD AND ADVIOUS TO THE TOTAL	579	A secréter grenille la douzaine.	8.50
5	575	579	580	— coco la douzaine.	6.50
			581	A dépoussiérer, plumes d'oie, qualité ordinaire	2. »
			582	fine supérieure	2.25
			583	De teinturier en peaux, soies douces, 8 pouces, 8 rangs	5. »
58	31	583	584	_ soies dures 8 _ 8 _	9 50

		585 586	Brosse de teinturier, en peaux, soies extra, 8 pouces, 8 rangs	12. »
931				
	590	587	Brosse violon, fil cuivre, pour décrassage des meules à doler	3.50
		588	Bouloir avec manche de 3 mèt. en 50 m/m	9. »
		589	- sans manche	3.50
	593	590	Brouette, monture en tube fer, coffre galvanisé	80. »
591			Caoutchouc (voir Cœurses, Massettes, Lièges).	
		591	Chariot pour donner de la fermeté à la vache lissée, avec cylindre en bronze phosphoreux.	280. »
		592	Table en bois recouverte de zinc pour ce chariot.	300. »
1-1-1-1			Chauffage d'ateliers par tuyaux à ailettes ou par poêles de nos modèles (voir no 1230), brûlant toute espèce de combustibles.	
595	597		Nous pouvons étudier toutes les installations de chauffage d'ateliers ou de séchage suivant renseignements à nous com- muniquer : dimensions, cubes d'air, etc.	
		593	Crayon couperose pour marquer les cuirs	0.40
		594	Cerceau garni d'un filet pour sécher la laine	2.50
			Chevalet de tanneur. Modèle A. En tôle forte, galvanisée, sans fond, inclinaison variable à volonté.	
		595	Long. 1 <sup>m</sup> 50, diam. 0 <sup>m</sup> 50	53. »
	THE STATE OF THE S	596	— 1 <sup>m</sup> 50, — 0 <sup>m</sup> 75	80. »
599	598	597	Chevalet de tanneur. Modèle B. Avec fond, ce qui permet de le lester avec des pierres ou du sable. Long. 1 m 50, diam. 0 m 55.	72. »
		598	Chevalet de mégissier, sapin rouge, sans garniture, avec jambette, tablier bois et escabeau. Longueur 1 m. 35, largeur 0 m. 35.	<b>55</b> . »
		599	Chevalet d'écharneur, pour peaux de lapins	35. »
			Chevalet de tireur (voir Banc d'apprêteur, nº 520).	
			Chevalet de dérayeur (FALZBOCK) (Cabalette para rabajar):	
		600	Anglais, pied fonte	52. »
600	601	601	— pied bois	40. »
		602	Français, à coulisse	37. »
			Chiffres (voir Jeux de, nº 908).	
			Cirage pour veau ciré. Le kilogr., prix variable.	
			Ciseaux à échantillonner (SCHEEREN) (Tijeras):	
E I			Nos 603 604 605 606	
	60 98		Longueur cent 22 25 28 31 Prix 6. » 7. » 8.50 12. »	
602	603 607	607	Ciseaux à dents, pour échantillonner le cuir fort	7. »

	. L. W.		
	608	Ciseaux à jonctionner les courroies. Largeur 30 m/m	3. »
	609		3.25
608	610	— — — — — 40 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	3.50
			0.50
	611	Ciseaux à ébarber, pour coupeurs de poils de lapins.	8.50
10	612	— chiqueter, — — —	6.50
		Cylindre à rayer, bois des îles (voir Roulette, nº 1030).	
611	613	Cylindre cuivre à mettre au vent, $100 \times 40$ m/m, avec manche	9. »
		Cylindre imprimeur en bronze, à main, avec manche (CHAGRIN-ROLLE mit HOLZGRIFF) (Cylindro a mano para sagrenar):	
	014	Grain chagrin 100 × 40 m/m	24. »
	614		25. »
613 614	615	Grain quadrillé —	24. »
	616	Grain long —	
	617	Grain porc 100 × 50 m/m	50. »
		Cylindre imprimeur en bronze, sans manche (voir nº 1024).	
	618	Croc à deux dents, fer galvanisé (Gancho)	7. »
	619	cuivre jaune	8. »
			6. »
	620	Crochet simple, fer galvanisé	
618 620	621	cuivre	7. »
618	622	— — cuivre, à anneau pour tirer les cuirs des fosses .	3. »
		CLÄTTSTEIN	IE.
		Cœurses cintrées pour tanneurs - GLATTSTEIN	IE.
		Cuchillo de Piedra.	
622			
	623	Verte, a biseaux, sans monture (GRÜN)	1.25
	624	avec monture fer à boulons,	5. »
and the second s	625	bois	2.75
623	626	carrée, sans monture	1.25
	627	_ avec monture fer à boulons	5. »
O O O	628	bois	2.75
	ing SUS no		
624	629	Monture seule en fer avec boulons (EISENGESTELL)	4. »
	630	— en bois (HOLZGESTELL)	1.50
C. The Control of the	631	Cœurse blanche à biseaux, sans monture (WEISS)	1.75
	632	carrée, —	1.75
625			
		Cœurse cintrée pour mégissier (SCHIEFERSTEIN) (Cuchillo	
		pizarrra):	1.25
	633	En ardoise, à biseaux, sans monture.	
626	634	En pierre de l'Hérault, à biseaux, sans monture	1.25

	635	Cœurse cintrée, caoutchouc durci ou ébonite, sans monture.	5. »
		Montures seules, pour cœurse de mégissier:	
638	636	En fer, avec boulons	4. »
	637	En bois	1.50
	638	En bois, façon Marseille	1.50
R	639	Cœurse en ardoise, monture fer, à dos tranchant.	8. »
William II	640	— caoutchouc durci, monture fer, à dos tranchant p. égraminer.	9. »
639		Cœurse au vent ou à mettre au vent (AUSWASCHSTEIN) (Estira de piedra):	
	641	Ordinaire, sans manche (GEWÖHNLICH) (Ordiner)	0.50
	642	- avec	1.50
	643	Dure dressée, sans manche (HART) (Duro)	1. »
641	643 644	_ avec	2. »
	645	Blanche, sans manche (WEISS) (Blanco)	1. »
A Company of the	646	— avec —	2. *
	647	Silex très dur, sans manche (KIESEL SEHR HART) (Silex	~. "
		muy duro)	1.50
644	648	Silex très dur, avec manche	2.50
	649	Ardoise, sans manche (SCHIEFER) (Pizarra)	1. »
	650	- avec	2. »
	651	Fine cheval, sans manche	1. »
	652	- avec	2. »
08	653	Manche de cœurse au vent seul (HEFT FÜR AUSWASCH- STEIN) (Mango madera)	1. »
656		Colle Express imperméable s'employant à froid, pour jonctions de courroies en cuir tanné végétal ou chrome :	
	654	Jusqu'à 50 kilogs le kilog.	7.50
	655	Au-dessus de 50 kilogs le kilog.	7. »
		Compas pour découper les rondelles; manche corne.	
	656	Simple, diamètre 200 m/m	7.50
	657	400	10. »
658	658	Compas arc de cercle, longueur 250 m/m.	3. »
		Clous - NAGEL - Clavo.	
659	659	Clous à crochet, à patte le cent.	15. »
	660	Clous à crochet, fer carré, longueur 10 cent	4.50
	661	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	6. »
	662		8. »
660	663		9. »

	WWW.		664	Clous à crochet fer carré, à vis, longueur 16 cent le cent.	15. »
		- ummumo	665	- rond	15. »
664	an demon-	665	000		
	10 m 10 0 m 10 m 10 m 10 m 10 m 10 m 10		666 667	Clous pour chevriers, longueur 35 m/m le kilogr.	2.50
			007	45	2.50
			668	Clous pour vernisseurs le kilogr.	1.10
			669	Clous façon Carpentras, 13 lignes le mille.	9.50
	o l		670	Couteau à dérayer de rivière (KALKFALZ) (Cuchillo de rebajar de rivera), longueur des lames 35 cent., force n° 3	15. »
T				Couteau à dérayer (FALZ) (Cuchillo de rebajar), longueur des lames 27 cent.:	
1		V		Nos 674 672 673 674 675 676 677	
668	670	666		Force . 0 1 2 3 4 5 6	
	Line of the last o			Prix 14. » 14. » 14. » 14. » 14. » 14. »	
			678	Façon cheval, six vis contrariées	18. »
			679	Façon américaine, 1 vis sur béquille	18. »
		Ø	680	- 2	20. »
		8		Lames pour couteau à dérayer (FALZPLATTEN) (Hojas):	
			681	Lame entière 350×100×2m/m, 5 trous la pièce.	5.50
			682	- 4	5.50
C	71'	670	683	— 270×100×2 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	5. »
0	11	678	684	Lames larges $350\times45\times2\mathrm{m/m}$ la paire.	5. »
			685	<b>— 270</b> ×45×2 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	4.25
		681	686	$-$ 270×45×16/10 $^{\mathrm{m}}/_{\mathrm{m}}$	4. »
			687	— 270×45×13/10 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> —	4. »
		685	688	Lames 3/4 350×40×2 m/m	4.50
			689	<b>— 270×40×2</b> <sup>m</sup> / <sub>m</sub> —	3.75
		A	690	- 270×40×16/10 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	3.50
0			691	— 270×40×13/10 m/m. ↑ —	3.50
			692	Lames moyen. 350×35×2 m/m	3.75
		X	693	— 270×35×2 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	3. »
		T.	694	Lames étroites $270 \times 27 \times 2^{\mathrm{m}}/_{\mathrm{m}}$	2.75
			695	Lames p. couteau à dérayer faç. cheval 240 × 40 × 13/10 m/m —	3.25
697	698	699	696	Lames blanches pour couteau à dérayer, façon américaine 280×30×2 m/m	2.50
			697	Fusil pour couteau, manche rond (FALZSTAHL) pour lames de couteau à dérayer.	
			698		0.50
		U	879	Fusil à retourner à 2 manches (LEGSTAHL)	3. »
			699	Tournavis manche roomi nous contact à discours	2.50
	70	0		Tournevis, manche verni, pour couteau à dérayer	1. »
			700	Tournevis mécanique	13. »

	701			Con	uteaux Tanneurs - SCHABEISEN - Cuchillo de	Labrar.
				701	Couteau à ébourrer et à façonner ou à décrotter, 37×7 1/2 cent.	5.50
				702	42×7 1/2 _	6.50
	705			703		5. »
	tivilly that shall the transfer the state of	STATE OF THE PARTY		704		5. »
	The state of the s			705	façon Marseille	5.50
	706			706	— à lame rappor- tée, type Roumain ou Bulgare, 42×7 1/2 cent	6. »
		avana v		707	Lame de rechange	3.50
	710			708	Couteau à lame rapportée cuivre, 42×7 1/2 cent	8 »
	Parameter State of the State of			709	Lame de rechange	4. »
	711				Couteau tanneur à double côte (voir Tranchants, nº 1327).	
	(11			710	— — façon Château-Renault	7.50
		V N		711	<ul> <li>modèle Turc, à lame rapportée pouvant prendre un fil</li> </ul>	6.50
	712			712	— à dos tranchant (Cuchillo a dos cortes acero).	8. »
				713	Couteau de rivière, modèle Baruelle, à lame cintrée de 40 centimètres pour travail avant les pelains, ouvrir les bordages, couper les oreilles, ergots, baisser les mufles	10. »
				714	Couteau à lame rapportée en acier de lame à dérayer	7.50
				715	Lame de rechange pour ces couteaux	3.50
				716	Couteau à raser le cuir fort (PUTZMESSER), sans côte, poli.	<b>5</b> . »
716	717		718	717	avec côte	5. »
110				718	Couteau à rogner, modèle T, en acier extra	9. »
	Λ	Δ		719	M. G. lame de 28 cent	3.25
				720	— modèle Combes — 25 —	3. »
			0		Couteau à écorner (AUSHORNMESSER) (Cuchillo de curtidor):	
					Nos 721 722 723 724 725	
		•			Lame de, cent. 17 20 23 25 28  Prix 1.25 1.75 2. » 2.25 2.50	
719	720	721	726	726	Couteau à dépouiller les animaux sans faire de coutelure	5. »
				727	Couteau de chair pour moutons et chèvres (SCHABEISEN FÜR WEISSGERBER) (Cuchillo para descarnar carnero y	7.50
	72	(			cabra)	7.00
				728	Couteau de chair pour peaux de gants (FÜR ZIEGENBÖCKEL) .	6. »
and the second	729	-		729	Couteau de chair pour peaux de gants, modèle Saint-Junien	6. »

		730	Couteau de chair, type Graulhet, tranchant des deux côtés, pour écharnage.	7. »
	732	731	Couteau de chair, type Graulhet, tranchant du côté convexe, pour ébourrage.	7. »
	735	732	Couteau de fleur pour moutons et chèvres (SCHABEISEN FÜR	0.50
	100		NARBENSEITE)	3.50
626	Munuminiminiminiminiminiminiminiminiminim	733	Couteau de fleur pour peaux de gants	3.50
	[736	734	Couteau de fleur pour peaux de gants, modèle Saint-Junien ,	3.50
		735	Couteau de fleur à bourrelet, pour agneaux	6.50
	The state of the s	736	Couteau à arracher la laine, à dos franchant	7.50
	737	737	Couteau à arracher la laine, nouveau modèle	10. »,
	The same all safe all	738	Couteau de chamoiseur	8. »
	738		Couteau de parcheminier ou fer à raturer (voir n° 840).	
1		739	Couteau à doler pour gantier	7. »
		740	Couteau à piquer pour gantier	3. »
)a		741	Couteau à entailler les sandales, type Roumain, lame fixe	0.75
		742	- lame mobile	2.45
740 7	44 745	743	Couteau à échantillonner les tiges	2.25
		744	<ul> <li>type anglais, pointe carrée. La dz.</li> <li>pointe renversée. La dz.</li> </ul>	12. »
	739	<b>745</b>		12. »
	To 155	Thursday, a	Couteau mécanique, pied acier, avec une lame de rechange (LEDERRIEMEN-MESSER) (Cuchillo para cortar correa):	
	O Comment		Nos	
	The state of the s		Prix	
746		751	Couteau mécanique avec contreplaque, pour couper les lanières, avec une lame de rechange, largeur de coupe 10 cent	22. »
		752	Lame de rechange pour couteau mécanique	3. »
	751		Couteau à pied manche droit.	
	A A		$rac{N^{cs}}{Long.^{m}/m}$ . $rac{753}{108}$ $rac{754}{135}$ $rac{755}{162}$ $rac{756}{189}$ $rac{757}{216}$ $rac{758}{243}$ $rac{759}{270}$	
5			Prix 3. » 3.75 4.50 5.25 6. » 8. » 9. »	
A		760	Couteau à main, pointe au milieu	1.40
U		761	renversée	1.40
752	753 760 761	762 <b>762</b>	carrée	1.40

Commission			Conteau a parer a bascine (voir machine a eganser a main, il 1000).	
	1	763	Couteau à jonctionner	4.25
		764	Couteau de fourreur coudé, à talon, longueur 170 m/m	3.25
		765		3.50
		766	Couteau à fendre pour coupeurs de poils de lapins. la douzaine	15. »
763	764	767	Couteau à éjarrer — — — — —	15. »
		768	Couteau à déborder — — — — —	7.20
		769	Couteau à dents, dit dégalloir pour coupeurs —	30. »
		770	Corbeille en fonte avec grille, pour étuve de coupeur	20. »
	100	771	Cloche en fonte avec poignée, pour recouvrir ces corbeilles	20. »
766	768	772	Décrasse meule avec manche et 1 jeu de 4 molettes de rechange.	5.75
100	100		Dégras mœllon (Prix sur demande).	
			Dents de rechange pour marguerite (voir no 1069).	
			Doigtiers caoutchouc (FINGERLINGE) (Dedil):	
76	7	773	Doigtiers caoutchouc petite taille	21. »
		774	taille moyenne variables	22.50
		775	— grande taille suivant le cent	25. »
		776	pouce ) caoutchouc	22.50
			Dépouille des animaux.	
			Dépouille au marteau, ancien système :	
770 et	771	777	Pince à main et marteau, l'ensemble	18. »
		778	Dépouille mécanique, nouveau procédé breveté, adopté par M. Tainturier, comprenant :	
			2 pinces spéciales à serrage continu et progressif avec dispositif de tirage par treuil	
			2 marteaux à frapper	
			1 marteau bêche	
			1 marteau masse	
			2 poulies de renvoi du câble à inclinaison variable	
3			2 rouleaux bois de détour du câble	
A 0 A	777		Chaîne et crochets d'attache de la bête	

	13	779	Pince	18. »
	310	780	Marteau	<b>10.</b> »
(0)		781	Bêche	10. »
		782	Masse	5. »
		783	Poulie	20. »
		784	Rouleau	<b>18</b> . »
	(a)	785	Chaîne Prix suivant longueur.	
	8	Name of the second		
	770		*	
	779	786	Ecoppe avec manche	2.50
		787	— avec poignée	2. »
		788	Écrase-colle	1.50
		789	Émeri en poudre le kilog.	1.20
780		781 <b>790</b>	— en grains —	1.20
	782		— en toile ( <i>voir</i> n° <b>1351</b> ).	
1	102		Emporte-pièce de toutes formes et de toutes dimensions, suivant croquis, gabarits ou pièce découpée, pour découper au marteau, avec fourchette fer ou au balancier Prix sur demande.	
			Emporte-pièce à frapper, bouts ronds ou ovales de toutes dimensions depuis 1 $^{\rm m}/_{\rm m}$	
			Epine-vinette Prix variable suivant récolte.	
783	787	791	Éponge fine de Venise pour première colle ) Prix suivant	
	790	792	- extra-fine de Syrie pour dernière colle. taille, qualité	
		793	— extra, oreille d'éléphant et choix.	
	788		Éprouvette verre (voir nº 928).	
		794	Essence russe pour donner aux cuirs l'odeur du cuir de Russie. Le kil.	4. »
		795	Estrèque avec manche (STRECKEISEN) (Estreque)	7.50
		796	Lame d'estrèque	2.50
		797	Armature fer de l'estrèque, sans manche bois	3.25
		É	and a matter of great of an areat	
		Elire	es à mettre au vent, ou au vent	
			STAHLRECKEN - Estira de a	acero.
		798	Modèle courant, $130 \times 75 \times 2$ m/m, sans manche	1. »
	California de La Carte de Cart	799	— — — avec manche	2. »
	795	800	- mince, $130 \times 75 \times 15/10$ , - sans manche	1. »
		801	— double, 130×75×3 — —	1.30
		802	- triple, $130 \times 75 \times 5$	1.65
- And American		803	— Combes, p <sup>r</sup> chevreau, $130 \times 90 \times 15/10$ m/m, sans manche	1. »
798	799	804	turc, 130×90×2 m/m, sans manche	1.20

Solid
806
Solution   Solution
Etire glace en verre (voir nº 888).    Etire glace en verre (voir nº 888).
Etire glace en verre (voir n° 888).  Etires à blanchir, sans manche - (BLANCHIREISEN)  (Estira de blanchir).  Modèle ordinaire 130×135 m/m:  Nos 810 814 812 813 814 815 816  Epaiss., type. 0 1 2 3 4 5 6  Prix 10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.20 1.25  Etire à blanchir courte, 130×115 m/m, sans manche:  Nos 817 818 819 820 821  Epaisseur, type 0 1 2 3 4  Prix 1 1 30×115 m/m, sans manche:  Nos 1 817 818 819 820 821  Epaisseur, type 0 1 2 3 4  Prix 1 3 4 5  Etire à blanchir courte, 130×115 m/m, sans manche:  Nos 1 817 818 819 820 821  Epaisseur, type 0 1 2 3 4  Prix 1 3 4 5  Etire à blanchir, ordinaire, sans vis 0  824 Prix 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1
### Etires à blanchir, sans manche - (BLANCHIREISEN)  ### (Estira de blanchir).    Modèle ordinaire 130×135 m/m :   Nos
Modèle ordinaire 130×135 m/m :   Nos
Modèle ordinaire 130×135 m/m:  Nos
Modèle ordinaire 130×135 m/m :         Nos
Nos
Etire à blanchir courte, 130×115 m/m, sans manche :  Nos
Nos
824       Épaisseur, type Prix.       0 1 2 3 4 1. » 1. » 1. » 1. » 1. »       4 1. » 1. » 1. » 1. » 1. »         822       Manche d'étire à blanchir, ordinaire, sans vis.       0 823         823       — a vis fer       1 826         824       — façon lyonnaise, plaques cuivre, vis cuivre.       1 825         825       — — — — fer       1 826         826       — petit sabot       1 826         827       827       gros sabot, trou derrière       1 827
824       Prix.       1. »
823       — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
826       824       — façon lyonnaise, plaques cuivre, vis cuivre.       1         825       — — — — fer.       1         826       — petit sabot
824       — façon lyonnaise, plaques culvre, vis culvre.       1         825       — — — fer.       1         826       — petit sabot
826       — petit sabot
827 — gros sabot, trou derrière
Fusil pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL)0
(Pour le repassage des étires, voir Pierres, nº 4480.)
829 Étire à cambrer avec manche ferré
830 Étire bronze à effacer les plis, sans manche (ZAHNBRONZ- RECKEN) (Estira de bronce, para suela).
834 Étire bronze à effacer les plis, avec manche
829 Étire acier à quadriller, denture variable, sans manche (STAHL-
ZUG) (Estira para cuadrillar)
833 Étire, acier, à quadriller, denture variable, avec manche 8
Étire, gaïac ( <i>voir</i> nº 1095).
Etire caoutchouc (voir Massettes, no 1093).
Étire, pierre (voir Cœurses, nº 641).
Épingles en laiton blanchi pour coupeurs Le kil. ) Prix variable

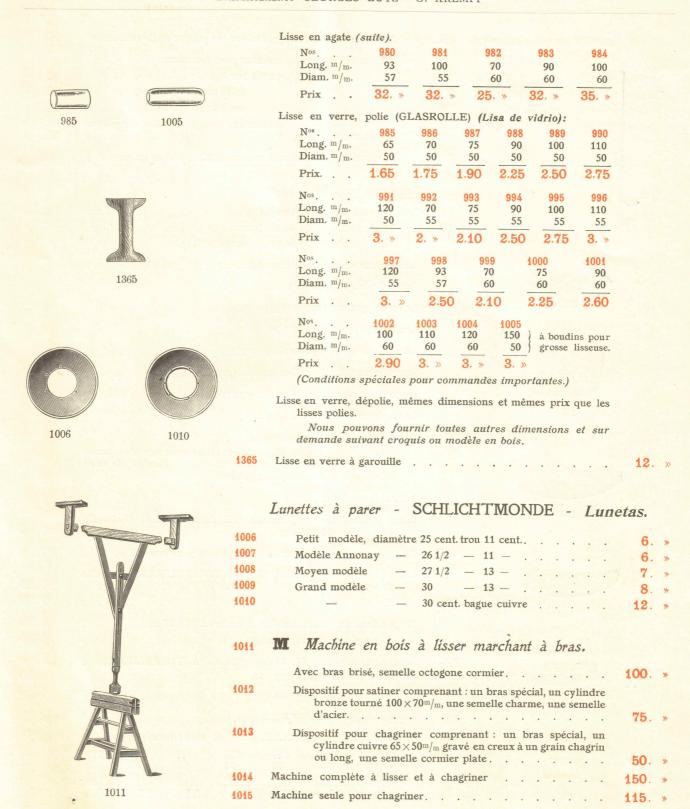
#### Faux - SENSEN. 836 7. > 836 Faux de tanneur, 54 cent., à deux manches, pour écharner . . . 837 54 cent., avec soies rapportées . . . . . . 7. > 838 837 57 cent., vrai modèle Château-Renault . . . 8.50 839 Faux bleue (voir Tranchants, nº 1324). 838 Fer d'apprêteur (voir n° 522). 839 840 841 Fer à repasser (voir nº 875). 842 Feuilles de zinc de toutes dimensions depuis 1 m. jusqu'à 1 m. 80 840 de largeur, épaisseur de 1 à 5 m/m. (Prix suivant cours.) 7. » 842 Filière pour courroie ronde à 5 tubes, à contreplaque guide. 843 15. » 843 844 Tubes de rechange de différents diamètres inférieurs à 10 m/m. 1.50 844 15. » 5. » 845 848 48. » 846 Filet de rechange . 10. » 847 849 848 849 6.50 Foulon à 4 dents, bois dur, avec manche . 850 5.75 sans manche 851 - de mégissier (voir nº 4199). 854 852 856 Fourchette simple, fer forgé galvanisé, sans manche (HAKEN). 2.50 852 4 50 853 2.75 854 7. >> fer forgé, à crans, pour vernisseur. . . . 855 2.75 Fourchette double, fer forgé, galvanisée, petit modèle . . . . 856 grand modèle. . . . 3. » 857 6. » 860 858 857

		Fourches - LOHGABELN - Horquilla.	
	859	Foundha agion 5 donte comite à de 111	40
	860	Fourche acier, 5 dents carrées, à douille, avec manche	10. »
	861	Sans	9.25 11. »
	862	6 avec	10.25
	863	6 - plates - avec	10.25 11. »
	864	6 sans	10.25
862 864	865	— 6 — ovales, à empattement, manche fixe	10.25
	866	5 à férule	6. »
	867		7. »
The state of the s	868	- 8 - 2 dents extrêmes relevées -	10. »
865	869	9	11. »
860	870	Fourneau spécial, pour teinturier de peaux, modèle 6 places avec	
		guéridon, sans les fers (BÜGELOFEN).	95. »
	871	Fourneau, modèle 8 places avec guéridon, sans les fers	
	872	Guéridon con l	115. »
	873	Former and 6 places	15. »
	874		25. »
			35. »
	875 876	Fer à repasser, forme tailleur, type ordinaire	5. »
	877	- type Millau.	5. »
	011	Poignée cuir et tôle à l'intérieur .	0.75
		Fusils.	
866 868		Fusils.	
866 868	878	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)	3.50
866 868	878 698		3.50
	698 879	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer	3.50
	698 879 697	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL)	
697 828	698 879 697 828	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).	2.50
	698 879 697 828 880	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.	2.50 0.50
697 828	698 879 697 828	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).	2.50 0.50 0.75
697 828	698 879 697 828 880	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.	2.50 0.50 0.75 7. *
697 828	698 879 697 828 880 881	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.  Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).	2.50 0.50 0.75 7. *
697 828	698 879 697 828 880	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.  Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.	2.50 0.50 0.75 7. *
697 828 875	698 879 697 828 880 881	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.  Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 55×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *
697 828	698 879 697 828 880 881	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.  Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 55×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.	2.50 0.50 0.75 7. *
697 828 875 875 878 879	879 697 828 880 881 882 883 884	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.   Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 55×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — le kilogr.	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *
697 828 875	879 697 828 880 881 882 883 884 885	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.  Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 55×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *
828 875 875 878 878 879	879 697 828 880 881 882 883 884 885 886	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.  Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 55×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 65×20×5 cent.	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *
697 828 875 875 878 879	879 697 828 880 881 882 883 884 885 886	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.   Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 65×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 65×20×5 cent.	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *
828 875 875 878 878 879	879 697 828 880 881 882 883 884 885 886 887	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.   Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 55×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 60×25×5 cent.  — 65×20×5 cent.  — 65×20×5 cent.  — 65×25×5 cent.  — 65×25×5 cent.  — Sur demande, nous pouvons exécuter toutes autres dimensions.	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *
828 875 875 878 878 879	879 697 828 880 881 882 883 884 885 886 887	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.   Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 65×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 65×20×5 cent.	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *
828 875 875 878 878 879	879 697 828 880 881 882 883 884 885 886 887	Fusil plat à aiguiser pour tranchant (SCHEERSTAHL)  — rond à retourner, à 2 manches, pour couteau à dérayer (LEGSTAHL).  — rond, à retourner, à 1 manche, pour couteau à dérayer .  — pour couteau, manche rond (FALZSTAHL).  — pour étire, manche carré (BLANCHIRSTAHL).  — Russe, sans manche, pour étire.  — de boucher, manche plat, corne.   Gaïac pour chevalets de dérayeur (POCKHOLZPLATTE).  Planche de 55×20×5 cent.  — 55×25×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 60×20×5 cent.  — 65×20×5 cent.  — 65×25×5 cent.  Sur demande, nous pouvons exécuter toutes autres dimensions.  Glace étire à glacer, sans manche (GLASRECKEN) (Estira de cristal).	2.50 0.50 0.75 7. * 6. *

		891	Glace à finir la tige, sans manche	0.75
		892	avec manche	1.50
8	392	893	Glace plate, 135×85×25 m/m, deux angles et un grand champ	
			arrondis, pour machine à glacer	4. »
		894	Glace plate, 135×85×25 m/m, arêtes et angles vifs	3. »
893	904	895	Gants caoutchouc, entre-doigts renforcés	
	894		(GUMMIHANDSCHUHE), (Guantes de suivant	7.25
		896	Contaccentaleur entre deigte neufente detaille du la paire	
		897	chouc	8.50
		097	Gants moufles	8.50
			Doigts caoutchouc (voir no 773).	
		898	Grattoir pour préparer les jonctions de courroies	5. »
895	897	899	Grès haut pour tanneurs (SANDSTEIN) (Piedra gres)	3. »
		900	Grès 1/2 haut pour corroyeurs	1.75
	July Marine	901	Griffe pour démêler la laine des peaux de moutons	4.50
S. S	398		Grille de poêle (voir n° 1230).	
		902	Guêtres peau d'âne la paire	15. »
		903	— cuir en croûte, type A —	7.50
		904	— caoutchouc	10. »
	NA A A CHARLE		avets (voir Clous de chevrier, nº 666).	
899	900	905	Jauge aluminium, rectangulaire de 1 m/m à 6 1/2 m/m.	2 50
	0	906	- acier - 21/2 à 7 m/m	3.50 3.50
11111		907	- ronde 2 1/2 à 7 m/m	3.50
UUU			— à cadran (voir Mesureurs, nº 1097).	0.00
		908	Jeu de 9 chiffres, pour cuir en poil, en découpé, hauteur 10 m/m.	15. »
		909	— — — — — — 15 m/m.	18. »
		910	— — — — — 17 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .	20. »
901	902	911	$-$ - en pointillé $-$ 15 $^{\rm m}/_{\rm m}$ .	18. »
		912	— — — — — — — — 17 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .	20. »
	1/5 5	913	Jeu de 10 chiffres, pour composteur, en découpé — 10 m/m.	19. »
1 - 1:1/2 - 5 - 2:1/2 - d		914	Jeu de 9 chiffres pleins, acier pour cuir tanné, hauteur . 6 m/m.	2. »
41/2 5 51/2 6 61/2	5	915	— — — — 10 <sup>m</sup> /m.	4. »
	21/2 3	916	— — — — — — 15 m/m.	8. »
905	907	917 .	Jeu de 10 chiffres zinc, à jour, pour marquer les balles, hauteur 5 cent.	1.50
		918	Jeu de 25 lettres, pour cuir en poil, en découpé, hauteur 10 m/m.	36. »
		919	— — — — — — 15 m/m.	40. »
		920	— — — — — 17 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .	.45. »
3	9	921	– en pointillé + 15 m/m.	40. »
910	912 913	922	— — — — 17 m/m.	45. »

1923   Jeu de 25 lettres, pour composteur, en découpé, hauteur 10 m/m,   25   25   26   27   28   29   28   29   28   29   29   29							
925 926 927 927 928 928 928 928 938 938 938 938 938 939 928 938 930 928 Epronvette graduée 125 gr. 926 gr. 927 927 928 930 930 930 930 930 930 930 930 930 930					923	Jeu de 25 lettres, pour composteur, en découpé, hauteur 10 m/m.	45. »
926  ———————————————————————————————————	•				924	pleines, acier, pour cuir tanné — 6 m/m.	5. »
Pese-alait   Pes					925	— — — — — — 10 m/m.	10. »
Nous pouvons exécuter en toutes d'emestons jeux de chitifres, jeux de lettres, marques exoupantes en pointillé, à chaud, en caoutchoux, etc. Il suffit de nous adresser un croquis. Jus d'épine-vinctte. (Prix variables suivant récoîte.)    Laboratoire (Appareills de).					926	— — — — — 15 m/m.	20. »
Nous pouvons exécuter en toutes dimensions jeux de chitifres, jeux de lettres, marques coupantes en pointillé, à chaud, en caoutchoue, etc. Il suffit de nous adresser un croquis. Jus dépine-vinette. (Prix variables suivant récoîte.)    Laboratoire (Appareils de).					927	en zinc, à jour, pour marquer les balles, haut, 5 cent	
928 931 929 — 250 gr. 4. 4. 9 930 — 500 gr. 6. 9 931 Eprouvette non graduée 125 gr. 1.50 932 — 250 gr. 2. 9 933 — 500 gr. 2. 500 gr. 3. 500 gr.						Nous pouvons exécuter en toutes dimensions jeux de	
928 931 929 — 250 gr. 4. 4. 9 930 — 500 gr. 6. 9 931 Eprouvette non graduée 125 gr. 1.50 932 — 250 gr. 2. 9 933 — 500 gr. 2. 500 gr. 3. 500 gr.							
928 931 929 — 250 gr. 4. 4. 9 930 — 500 gr. 6. 9 931 Eprouvette non graduée 125 gr. 1.50 932 — 250 gr. 2. 9 933 — 500 gr. 2. 500 gr. 3. 500 gr.						Jus d'épine-vinette. (Prix variables suivant récoite.)	
928 931 929 — 250 gr. 4. 4. 9 930 — 500 gr. 6. 9 931 Eprouvette non graduée 125 gr. 1.50 932 — 250 gr. 2. 9 933 — 500 gr. 2. 500 gr. 3. 500 gr.						Laboratoire (Appareils de).	
928 981 929 — 250 gr. 4. » 930 — 500 gr. 6					928	Éprouvette graduée 125 gr.	3. »
## Spanned		928	931		929		
## Pese-acide, 0 à 40°, étui fer blanc					930		
932 — — 250 gr					934		
933 — 500 gr. 2.50  934 Pèse-acide, 0 à 40°, étui fer blanc 1.60  935 — 0 à 70° — 2.50  936 Pèse-lait de chaux et Sumac 3.50  937 Pèse-lait de chaux et Sumac 3.50  938 Pèse-tanin, 0 à 6° 3.50  940 — gros modèle en verre renforcé, 0 à 10° 7. *  941 — maillechort, 0 à 6° 15. *  943 Pèse-extrait, 0 à 35° 3.50  944 — 15 à 30°, par 1/5. 3.50  945 — 0 à 10° 4.50  946 — maillechort 15. *  947 Alcoomètre, 0 à 50° 4.50  948 — 50 à 100° 4.50  949 Densimètre, plus léger que l'eau, 600 à 1000 grammes 4. *  950 — plus lourd — 1000 à 1500 — 4.50  951 — 1500 à 2000 — 4.50  952 Aréomètre pour jus de tanin, tige plate portant d'un côté de la tige la graduation Beaumé, de l'autre la richesse en acide tannique d'après la méthode de Hammers, construction spéciale pour chaque sorte d'extrait 10. *  953 Flacon burette automatique, nouveau modèle avec mise a zèro automatique. 10° 3 360° pour cuisson des huiles ou des vernis 15. *  Thermomètre gravé sur tige, 0 à 110° 7. *  954 Thermomètre gravé sur tige, 0 à 110° 7. *  955 — 0 à 360° pour cuisson des huiles ou des vernis 15. *							
934 Pèse-acide, 0 à 40°, étui fer blanc							
935 — 0 à 70° —				0		이 사용하게 되었다고 하고 있는데 보고 있는데 하는데 그 사람들이 어떻게 하는데 하는데 없는데 없다.	2.50
936 Pèse-alcali		À					
937 Pèse-lait de chaux et Sumac	0			THE STATE OF THE S	935	— 0 à 70° —	2.50
938 Pèse-tanin, 0 à 6°	TEN COLLEGE				936	Pèse-alcali.	4.50
938	T) 1997 (1957) (1993) (1993)	Turbuludu I	THE PERSON NAMED IN COLUMN 1		937	Pèse-lait de chaux et Sumac	3.50
940 — gros modèle en verre renforcé, 0 à 10°	A		1		938	Pèse-tanin, 0 à 6º	3.50
940 — gros modèle en verre renforcé, 0 à 10°					939	- 0 à 10°	3.50
984 987 938 941 943 942 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					940		7. »
943 Pèse-extrait, 0 à 35°.  944 — 15 à 30°, par 1/5.  945 — de poche, avec étui et éprouvette à bec.  946 — maillechort					941	— maillechort, 0 à 6°	15. »
943 Pèse-extrait, 0 à 35°.  944 — 15 à 30°, par 1/5.  945 — de poche, avec étui et éprouvette à bec.  946 — maillechort	934	937 93	38 941	943	942	— — 0 à 10°	15. »
944 — 15 à 30°, par 1/5					943	Pèse-extrait, 0 à 35º	3 50
de poche, avec étui et éprouvette à bec. 5. »  946 — maillechort							
946 — maillechort							
947 Alcoomètre, 0 à 50°. 4.50 948 - 50 à 100° 4.50  949 Densimètre, plus léger que l'eau, 600 à 1000 grammes 4. » 950 - plus lourd - 1000 à 1500 - 4.50  951 1500 à 2000 - 4.50  952 Aréomètre pour jus de tanin, tige plate portant d'un côté de la tige la graduation Beaumé, de l'autre la richesse en acide tannique d'après la méthode de Hammers, construction spéciale pour chaque sorte d'extrait 10. »  953 Flacon burette automatique, nouveau modèle avec mise a zéro automatique. 20. »  954 Thermomètre gravé sur tige, 0 à 110° 7. »  955 - 0 à 360° pour cuisson des huiles ou des vernis 15. »							
948 — 50 à 100°							
949 Densimètre, plus léger que l'eau, 600 à 1000 grammes				W. C. C.			
950  — plus lourd — 1000 à 1500 —					948	— 50 à 100°	4.50
951  952  Aréomètre pour jus de tanin, tige plate portant d'un côté de la tige la graduation Beaumé, de l'autre la richesse en acide tannique d'après la méthode de Hammers, construction spéciale pour chaque sorte d'extrait  953  Flacon burette automatique, nouveau modèle avec mise a zéro automatique.  954  Thermomètre gravé sur tige, 0 à 110°  7. »  955  — 0 à 360° pour cuisson des huiles ou des vernis  15. »  Thermomètre pour cuve, 0 à 100°, graduation sur papier,					949	Densimètre, plus léger que l'eau, 600 à 1000 grammes	4. »
951  952  Aréomètre pour jus de tanin, tige plate portant d'un côté de la tige la graduation Beaumé, de l'autre la richesse en acide tannique d'après la méthode de Hammers, construction spéciale pour chaque sorte d'extrait			8	0 0	950	— plus lourd — 1000 à 1500 —	4.50
la tige la graduation Beaumé, de l'autre la richesse en acide tannique d'après la méthode de Hammers, construction spéciale pour chaque sorte d'extrait						— — — 1500 à 2000 —	
953 Flacon burette automatique, nouveau modèle avec mise a zéro automatique		Copper			952	la tige la graduation Beaumé, de l'autre la richesse en acide tannique d'après la méthode de Hammers, construc-	10 %
zéro automatique					050		20. //
955 — 0 à 360° pour cuisson des huiles ou des vernis					953		20. »
ou des vernis					954	Thermomètre gravé sur tige, 0 à 110°	7. »
956 Thermomètre pour cuve, 0 à 100°, graduation sur papier,				M	955		
							15. »
		945	954	956	956	Thermomètre pour cuve, 0 à 100°, graduation sur papier, garantie par une forte monture bois avec poignée	6. »

		957	Thermomètre, 0 à 100°, graduation sur plaque opale intérieure.	10. »
	1.ms		Thermomètres coudés, spéciaux pour tonneaux :	
THE REAL PROPERTY.	100 100	958	— gravés sur tige	9. »
munum	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	959	— intérieur sur papier	10. »
TILITHIN IN	10 70 60 60	960	— sur plaque opale	12. »
d.Histbert	50 50	961	— montés sur bois, graduation sur plaque	
aru antag	40 40 80 30 30		en cuivre	15. »
a miles and a	20 20	962	Thermomètre pour chambre chaude, 120°, plaque cuivre	8. »
d sear instal	0 0			
A STATE OF THE STA			Laine pour tampon (voir nº 566).	
	004	963	Lames pour machines à dérayer l'une	1.50
958	961	964	Cuivre pour matage de ces lames le kilogr.	4. »
			Prix spéciaux pour grandes quantités.	
			Lames pour couteaux à dérayer (voir nº 681).	
			Lame d'estrèque (voir nº 796).	
	963		Lame d'apprêteur (voir nº 522).	
			Lame de palisson (voir n° 1149).	
			Lame de machine à parer (voir nº 1043).	
			Lame de machine à égaliser à main (voir nº 1035).	
			Lame de couteau mécanique (voir n°752).	
	965		Lame de rabot américain (voir n° 1269).	
			Lame de parcheminier (voir nº 840).	
			D'une façon générale, nous pouvons exécuter des lames de tout modèle et de toutes dimensions, il suffit de nous	
	The second secon		adresser un croquis ou un gabarit.	
	967		Lettres (voir Jeu de, n° 918).	
	301	965	Liège à chagriner ou paumelle (CHAGRINIRHOLZ) (Palmella de corcho), 35×25 cent.	5. »
		966	Liège à chagriner avec semelle caoutchouc pour box-calf	20. »
		967	Liège à bras, 50×15 cent. (ARMPANTOFFELHOLZ) (Ramella de corcho).	6.25
		968	Planche de liège de rechange	2.75
	969	969		
		970	Liège à bras de vernisseur, dessus concave, $50 \times 20$ cent	8.75 4.25
		971	Liège à main, petit 27×13 cent. (HANDPANTOFFELHOLZ).	3. »
	THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF	972 973	— moyen 27×15 —	3.50
	971	373	- grand 27×17	4. »
			Lime pour palisson (voir n° 4151).	
			Lisse en agate (AGATROLLE) (Lisa de cornalinas):	
	William Town		Nos 974 975 976 977 978 979 Long. m/m 65 70 75 90 70 90	
			Diam. m/m 50 50 50 55 55	
	974		Prix18. » 20. » 22. » 28. » 22. » 30. »	



		1016	Machine à rayer et à quadriller pour la chapellerie ou pour lustrer la bride, avec cylindre bois dur monté sur tic tac fer forgé.	110. »
		1017	Bras brisé pour lisser	20. »
	1025	1018	Bras pour chagriner (sans cylindre)	15. »
		1019	Bras pour satiner (sans cylindre).	18. »
		1020	Bras pour rayer et quadriller ou lustrer, avec tic tac, sans cylindre	36. »
	1027	1021	Semelle octogone, cormier, pour lisser à main	25. »
		1375	Semelle plate, cormier, pour imprimer	15. »
		1022	Semelle plate, charme, pour satiner à main.	6. »
2		1023	Semelle 4 m/m, acier, pour satiner à main	20. »
	1030		Lisses en verre ou en agate (voir nos 974 et 985).	
		1024	Cylindre imprimeur en bronze, diamètre 50 m/m, largeur 65 m/m, gravé à un grain creux chagrin	18. »
1018	1017	1025	Cylindre imprimeur en bronze, diamètre 50 m/m, largeur 65 m/m, gravé à un grain long.	18. »
		1026	Cylindre imprimeur en bronze, diamètre 50 m/m, largeur 65 m/m, gravé à un grain peau de porc.	50. »
			Tous les grains peuvent être reproduits suivant échan- tillons, prix variables.	
		1027	Roulette pour machine à lustrer à main, en verre	10. »
	1034	1028	en gaïac	3.50
A		1029	en buis	5. »
		1030	Roulette à rayer ou à quadriller en bois des îles	6. »
		1031	en buis	6. »
		1032	Tic tac pour machine à lustrer	6. » 2. »
Die		1033	Clef de tic tac.	
	1035	1034	Machine à main, pour découper les cordons et les lacets	25. »
	1039		Machine à égaliser à main (EGALISIERHANDMASCHINE), avec une lame de rechange	
			Nos 4035 4036 4037 4038 4039	
			Largeur cent 10 15 20 25 30	
			Prix 35. » 45. » 65. » 100. » 175. »	
			Lame de rechse . 5. » 8. » 12. » 18. » 25. »	
			Machine à égaliser à main, pour cuir mince, avec une lame de rechange:	
	1040	1040	Largeur 10 cent.	35. »
		1041	Largeur 15 cent	45. »
		1042	Machine à parer ou à déborder les empeignes, les contreforts et les brides de galoches ou sabots. Convient pour profiler les bandes de cuir chromé pour antidérapant jusqu'à 3 cent. de largeur,	205
		1043	fonctionnant à bras	225. » 2.50
		1044	Machine à replier les bords, fonctionnant à bras, pour brides à sabots	200. »
	1042	1045	Maillet en buis, pour battre les têtes	4. »

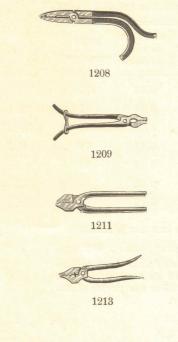
	Maillet américain an and de basel
	Maillet américain en nerf de bœuf
	Poids (grammes). 450 680 1400 2050 2720
	Prix 9.25 15. » 17. » 22.50 26.50
	Nos
	Prix
1044 1046	Manches d'étires à blanchir - HEFTE
	für BLANCHIREISEN - Mango de estiras.
	822 Ordinaires, sans vis
	823 A vis fer
	Façon lyonnaise, plaques cuivre, vis cuivre
822	825 — — fer
	826 Petit sabot
700	827 Gros sabot, trou derrière
	Wander 1' the an orat HEETE fin DECKEN
1045 823	Manches d'étires au vent - HEFTE für RECKEN.
	807 Pour étire ordinaire
	808 — double
	809 — triple
824	Manches de cœurses - HEFTE für AUSWASCHSTEINE.
	pour Cœurse cintrée (voir nos 629-630).
	653 — Cœurse à mettre au vent
0.00	
826 827	Manches de glace - HEFTE für GLASRECKEN.
	890 Pour glace étire à glacer
	1055 — — à cambrer
	Manche, pour fourchette, bouloir, filoche, etc.
	Nos 1056 1057 1058 1059 1060 1061 Diamètre <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 35 40 45 50 55 60
653	Prix, le mèt. 1. » 1.25 1.50 1.60 1.75 1.85
	Manuel Roret du tanneur-corroyeur, en 2 vol., nouvelle édition 1911.
	1063 — chamoiseur-mégissier-teinturier, 1 volume 3.50
	Marbres. (Prix suivant dimensions.)
	1064 Marguerite en cormier (ARMKRISPELHOLZ) (Ramella para
	vaquetilla), à vache, 27 dents
	Marguerite en cormier, à croupon, 32 dents
The same of the sa	1066 — à veau, 44 dents
1064	1067 — à grainer, moyenne denture, 7 à 12
	10.

			1069	Marguerite à dents de zinc, vache, 27 dents	10. »
			1070	— croupon, 32 dents	10. »
No.			1071	— veau, 44 dents	11. »
			1392	Dent de rechange en zinc	0.30
			1072	Marguerite à dents de cuivre, vache	14. »
	CHECKE SECTION AND ADDRESS OF THE PERSON OF		1073	_ croupon	14. »
	1069		1074	— veau	15. »
			1075	— à dents de cuivre fondu, pour vache	26. »
			1076	— à denture fonte, pour grainer, moyenne	22. »
			1077	fine	25. »
		*	1078	— à denture cuivre, pour grainer, moyenne	30. »
			1079	fine	35. »
				Marguerite à main (voir Paumelle, n° 1156).	
ann.	······	mul.	1080	Outil à retailler les dents de zinc de marguerite	1.50
	1075		1081	Rabot à retailler les marguerites cormier	10. »
	1010			Marmite fonte pour faire la colle (voir Poêles, no 1242).	
				Marque coupante pour cuirs tannés.	
	THE STATE OF THE S			Nous pouvons reproduire tous les croquis sur demande.	
			1082	Marteau à 2 lettres pour cuir en poil, en découpé, $15~^{\mathrm{m}}/_{\mathrm{m}}$	7. »
			1083		8. »
			1084	Marteau composteur à 2 cases, sans chiffre, hauteur 10 m/m	15. »
			1085		18. »
			1086		20. »
				Chiffy and letter arms as marked 10 m/	
			1087	Chiffre ou lettre pour ce marteau, 10 m/m	9 "
1082		1084	1088		2. »
1002			1000		
			1090	Marteau cuivre, à 2 têtes, pour battre le cuir	12. »
			1091	— à 1 tête — —	10. »
			1092	Marteau à coller les courroies	3.50
				Marteau pour dépouiller les animaux (voir nº 780).	
			1093	Massette caoutchouc durci ou ébonite, pour chevreau, 18×11 cent.	5. »
			1094	ou étire, caoutchouc durci, avec manche, 13×8 cent.	4. »
	ANN THE REST	1/	1095	— gaïac, sans manche	1.50
			1096	Mastic de fontaine, en pains de 5 kilogr le kilogr.	0.50
1090	1091	1092		Matrice simple ou double, en bronze, pour cambrer les empeignes ou les brides de toutes dimensions et de tous dessins, suivant modèle. ( <b>Prix sur demande.</b> )	
1000				Mesureur d'épaisseur, jusqu'à 11/10 de cent. modèle adopté par les commissions de réception de l'armée, graduation en 1/10 de m/m; avec écrin.	
			1097	Modèle courant permettant de mesurer sur une long, de 11 cent.	25. »
			1098	Modèle permettant de mesurer sur une longueur de 20 —	35. »
			1099	30 -	45. »
			1100	40 _	55. »
	1097		1101		75. »

		1102		1.75
		1103	— double — —	3.25
		The state of the s	Meule pour machine à dérayer ou à blanchir:	
		1104	네트를 만나 보고 모든 것을 다 보다 보다 보는 보고 있다면 하는 것이 하는 것이다. 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 그리고 있다면 하는 것이다.	13. »
		1105		13. »
		1106		18. »
			or /m // /m in combes	10. »
	1104	1107	The state of the s	40
	1104			13. »
			Meule montée sur auge en fonte marchant par courroie :	
			Nos 1108 1109 1110 1111	
			Diamètre, cent	
			Prix 42. » 54. » 70. » 90. »	
			Nos 1112 1113 1114 1115	
			Diamètre, cent . 90 100 110 120	
			Prix 110. » 135. » 190. » 240. »	
		1116	Plus-value pour paliers bronze	7. »
			Meule montée sur auge fonte, marchant par courroie, avec manivelle	
			pour marche à bras, paliers bronze:	
			Nos	
			Diamètre, cent 50 60 70 80	
	1108		Epaisseur, cent. 8 9 10 12	
			Prix 45. » 55. » 70. » 90. »	
			Meule grain fin, non montée :	
			Nos 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127	
			Diam. cent. 50 50 55 60 60 65 70	
			Epais. cent. 8 10 11 9 12 12 10	
			Prix 6. » 7. » 10. » 10. » 12. » 15. » 15. »	
			Nºs 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134	
No.			Diam. cent. 70 75 80 90 100 110 120 Épais. cent. 12 12 12 12 12 14	
-			Prix 18.» 21.» 24.» 27.» 30.» 35.» 50.»	
			Monture fer ou bois pour cœurses (voir Cœurse, nº 629).	
			Moufles caoutchouc (voir Gants, n° 897).	
	C V Marie	1135	Moule à mottes, fer forgé	E .
		1136	— cuivre	5. »
				6. »
	1117	4408	Noir de fumée (KIENRUSS), pour cuir verni ou cuir noir :	
		1137	Première couche C, foulé le kilogr.	1.50
		1138	Dernière couche D, extra dégraissé	2. »
		1139	Léger pour cirage, qualité extra pour veau ciré —	3. »
		1140	Noir de jais	3. »
		1141	— liquide pour chèvre	1. »
		1142	— pour bride à sabot	0.75
		1143	— bitume de Judée, pour vernis	1.50
		1		
Lun			Outil pour retailler les dents de zinc (voir nº 1080).	
1144	1145 1146	1147 1144	Outil fausse boutonnière, pour galochier	4 100
	1110	1144	Tam ransse boutommere, pour galochier	1.75

		1145	Outil à faire les plis, pour galochier	1.75
		1146	— faux boutons —	1.75
		1147	— fausses piqûres —	1.75
		11/0	D 1: (CTOLL DANIE)	20
		1148	Palisson (STOLLBANK) avec montant fonte et banc en bois	30. »
1148	1149	1149 1150	Lame seule, ronde, pour peaux noires	14. »
		1150	— ovale — blanches	3.50
		1101	Lime pour pansson	3.50
1152			Planche de gaïac (voir Gaïac, nº 882).	
Barre B			Planche de liège à bras (voir n° 967).	
		1152	Plane à 2 manches, longueur de lame 290 $^{\rm m}/_{\rm m}$ , largeur 50 $^{\rm m}/_{\rm m}$	12. »
		1153	Panier à coucher en fosse	7.50
		1154	Poubelle, tôle galvanisée, à 2 anses, sans couvercle, diamètre 0 m. 70,	
1153	1154		hauteur 0 m. 86	28. »
	No a		Paroir pour mégissier. (Prix suivant taille.)	
	99	1155	Modèle de 1 m. 50 pour mouton	35. »
			Paumelle ou liège à chagriner (voir Liège, nº 965).	
		1170	Paumelle fonte, à main (HANDKRISPELEISEN) (Palmella):	
		1156	denture moyenne, 7 à 12	9. »
		1157	— — — fine, 13 à 22	10. »
		1158	— cuivre — — moyenne, 7 à 12	15. »
		1159	fine, 13 à 22	16. » 8. »
1155		1161		10. »
1155			— — — — fine	10. "
		1162	Paumelle de 35×25 cent. (forme de liège à chagriner), recouverte de peau de chien de mer	9. »
6			Pèse-extraits, tanins, etc. (voir Laboratoire, nº 934).	
1156				
1190		1163	Peigne de fourreur	7. »
		1164	Picots à pointe fer, manche bois rond le mille.	18. »
			(Prix spéciaux pour commandes de 20 ou 50.000.)	
Sections is a manufacture and a manufacture and a series and a manufacture and a man		1393	Pelle en bois, largeur 11 pouces	1.50
1162	1163 1164	1394	12	2. »
	(70)	1395	13	2.50
			Pierres - ABZIEHSTEINE - Piedras.	
1165		1165	Pierre à faux, le paquet de 12	2.50
		1166	— à serpette, longueur 35 cent.	1.25
1100		1167	수의 이렇게 된 경험하다 보면 하면서 주었다. 나는 아이는 아이는 이번, 그리고 있다면서 나는 아이는 아이를 되었다.	2. »
1166			— à purger, de chaux, 60 cent	0.75
		1168	— mordante, longue, pour faux et tranchants	
		1169	- rouge, longue, pour faux et tranchants (ROTH LANG)	1.50
1168	1393	1170	— douce, longue, bleue, pour faux et tranchants (BLAU LANG).	1. »

					1171	Pierre en ardoise, longue, pour faux et tranchants (LANG, SCHIEF)	0.80
					1172	— épaisseur double	1.50
				J	1173	Pierre du Levant, rectangulaire 200×105×35 m/m le kilogr.	3.50
11	173		1176		1174	Pierre d'Écosse, octogone, pour dérayeur, 4 à 15 kilogr.	3. »
					1175	Collage sur planche avec entourage au mastic de fontaine	1.50
					1176	Pierre d'Écosse, rectangulaire, $20 \times 10 \times 5$ cent., pour lame de machine à fendre le kilogr	2.50
					1177	Pierre d'Écosse, rectangulaire, $20 \times 10 \times 1$ cent, pour lame de machine à fendre	2.50
		1174			1178	Pierre douce à main, ronde, bleue (HAND BLAU RUND), diamètre 8 à 10 cent.	0.75
		1114			1179	Pierre rouge, ronde (HAND ROTH RUND), diamètre 8 cent	1.50
					1180	Pierre douce, ronde bleue, française (FRANZ. BLAU RUND) (Francesa), diamètre 20 cent., épaisseur 4 à 5 cent.	2.50
					1181	Pierre douce, bleue, française, diamètre 20 cent., épaisseur 8 à 9 cent.	5. »
11'	78		1180		1182	Pierre ronde, rouge, anglaise (ENGL., ROTH RUND) (Inglesa roja), diamètre 20 cent le kilogr.	1.20
					1183	Pierre octogone, rouge, anglaise, diamètre 20 cent le kilogr.	1.20
		Marillana .			1184	Pierre ponce par morceaux	1.50
			)		1185	- en poudre, fine	0.40
		1193			1186	— — moyenne —	0.40
						Pierre ponce ronde, pour ponceuse, diam. 17 cent., épaisseur 8 cent.	
						Nos 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1, II 2, II 3, II 3, III 4, II 4, III gros moyen fin, grain fin très fin dureté moyenne grain dur dureté moyenne grain dur reté moyenne dur Quel que soit le numéro	2.50
						Nos 1193 1194 1195 1196 1197 1198	
						1, II 2, II 3, II 3, III 4, II 4, III  Quel que soit le numéro	0.75
					1199	Pilon ou foulon de mégissier	4.50
						Pinces pour tanneurs - ESCHERZANGEN - Tenas	za.
200	1201	1202	1203	1204	1200	Acier, bec cintré, longueur 1,30	11. »
200	TWO T	1202	1200	1201	1201	- droit - 1,30	11. »
					1202	— cintré gaufrier, ménageant la fleur, longueur 1,30 .	14. »
		700	·····		1203	Pince pour mégissier, bec cintré, longueur 1,30	11. »
-		1206			1204	– à double bec caoutchouté.	25. »
		1200			1205	— à grand bec spatulé, St-Junien	22. »
					1206	Pince à tirer, pour machine à scier en tripe, modèle bec droit .	5. »
(	0				1207	bec spatulé,	
		1207				manche courbé	9. »



1208	Pince à tirer, pou	9. »					
1209	— à parer (S	CHLICHTZA	NGE), mo	yen mod	èle, 21 ce	nt	2.50
1210			gra	ınd –	- 23 -		2.75
1211	– à cambrer	, moyen mod	èle, 21 cer	nt			2.25
1212	-	grand —	23 —				2.50
	Pince suisse.						
	Nos.	1213	1214	1215	1216	1217	
	Force .	. 1	2	3	4	5	
	Prix	3.50	3.25	3. »	2.75	2.60	
1218	Pince de fourrei	ır, longueur 2	5 cent.				3.50
1219		en bois					
1220	– à poser les	s agrafes, pour	rjonction	de courre	oie		4. »
1221	— emporte-p	ièce, à guide,	pour agra	afes Loys	on, petit r	nodèle	6. »
1222		-	_	-	grand	_	10. »
1223		à 1 tube	rond .				5. »
1224		2 -	-				. 7. »
1225		3 -	-				8. »
1226		4 -	-				8.50
1227		5 -					9.50
1228		6 -	-				10.50
1229	Tube de rec	change					1.50

#### 1219

#### Produits chimiques.

Nous sommes à la disposition de nos clients pour leur fournir des produits chimiques de toute nature à de très bonnes conditions.

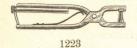
# 1220

#### Poêles en fonte - GERBEROFEN.

1221

Poèles en fonte douce, brûlant la tannée et toutes sortes de déchets aussi bien que le charbon. Ils conviennent parfaitement pour le chauffage des ateliers, des séchoirs à cuirs, à vernis et autres. Ils possèdent, sur le dessus, une ouverture permettant d'y placer une marmite, pour la fabrication de la colle par exemple.

Ne pas confondre avec les imitations en fonte mince se brûlant rapidement.

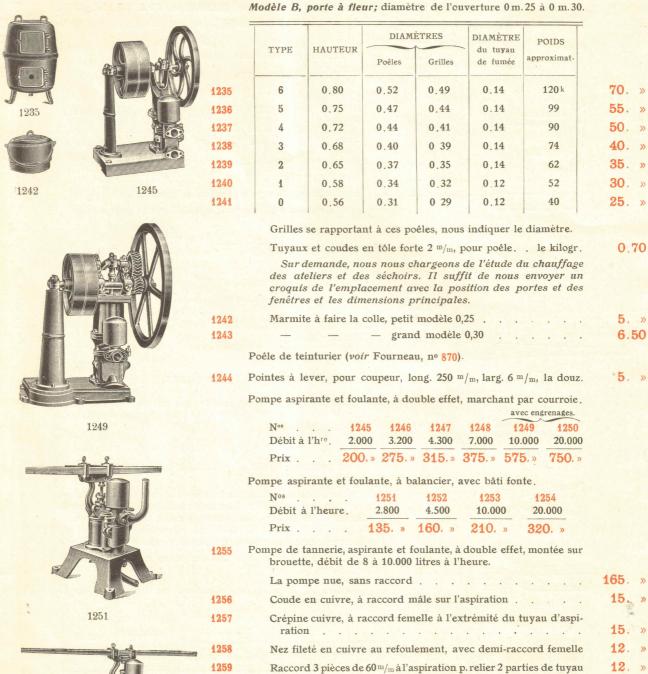


Modèle A, à gueulard; diamètre de l'ouverture supérieure: 0 m. 30.

DIAMÈTRES DIAMÈTRE



	TYPE	HAUTEUR	Poêles	Grilles	du tuyau de fumée	POIDS approximat.	
1230	1	1.05	0 63	0.57	0.16	320 k	185. »
1231	2	0.95	0.58	0 52	0.16	210	125. »
1232	3	0.85	0.53	0.49	0.14	160	100. »
1233	4	0.75	0.48	0.44	0.14	130	85. »
1234	5	0.70	0.43	0.39	0.14	98	65. »



51 m/m au refoulement

Lance à incendie en cuivre, avec son demi-raccord vissé . .

Tuyau d'aspiration en caoutchouc, qualité spéciale pour jus de tan, à spirale saillante, 3 toiles, diamètre intérieur 55 m/m.

12. »

31. »

8. »

17. »



	1264	Tuyau de refoulement en caoutchouc, spirale noyée, 3 toiles, diamètre intérieur 51 m/m Le mètre	14. »
	1265	Tuyau de refoulement en toile, diamètre 51 m/m —	2.25
	1266	Pompe de tannerie, montée sur brouette, complète comprenant : raccords, crépine, 4 mètres tuyau aspiration caoutchouc, 3 toiles, 10 mètres, tuyau refoulement toile	300. »
		Poudre de savon ou talc. (Prix sulvant cours.)	
	1267	Plumeau pour vernisseur	7. »
- Mille			
1263		Queue de morue (voir Brosserie, nº 575).	
		Rabot à retailler les marguerites (voir no 1081).	
	1268	Rabot à jonctionner, fer	4.50
	1200		
		Rabot à jonctionner, sytème américain :	
1265		$N^{os}$ ,	
a - radio della		Prix	
		Lame de rechange. 2.25 2.25 2.50 2.50	
	1273	Râclette de vernisseur, avec manche	2. »
Willel State State of S	1274	sans manche	1.25
1267	1275	Règle acier pour dresser les croupons à courroie 2 <sup>m</sup> 000×40×15 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .	25. »
	1276	- de coupeur 500×30×12 m/m	10. »
	1277	Respirateur du docteur Destourbe, pour préserver de la poussière	
	12//	de tan	17. »
1268 1269	1278	Rognure de peaux de gants, pour colle, couleur le kilog.	0.75
	1279	blanche	0.80
	1280	— de peaux de lapins, ou vermicelle, pour colle. —	1. »
	1281	Roulette recouverte de peau de chien de mer	3.50
1979			
1273 1281		G	
	1282	Sabots sans talons la paire	2. »
	1283	— avec talons	2. »
	1284	Seau de tannerie, bois cerclé fer	5. »
1282	1285	— bois cerclé cuivre	16. »
	1286	— en toile	3.50
	1287	entièrement en cuivre	25. »
		Semelle pour machine à lisser à main (voir n° 1021).	
1283	1288	Semelle de 1 m. 30 recouverte de liège et de buffle, pour lisseuse.	<b>35</b> . »
	1289	— plate en Madagascar, pour lisseuse fonte	25. »
	1290	— en charme, pour lisseuse fonte	10. »
	1291	- en acier, pour lisseuse fonte	20. »
	1292	— — en cuir, pour lisseuse fonte	15. »
1284	1293	— — en cuir, pour lisseuse Perfect	7.50

		1294	Serpette à crouponner (LEDERMESSER) nº 1	3.50
		1295	- nº 2	3. »
		1296	- nº 3	2.75
	0.0	1297	— anglaise, manche bois rectiligne	1.50
		1298	— de poche, manche corne	2.50
1294	1297 1298	1299	Tablier en peau d'âne	10
		1300		18. »
		1301	— en caoutchouc	18. »
-	N (	1301	en coutil, qualité ordinaire, moyenne taille	2.10
\ <u></u>		1302	grande	2.25
	1307		— — fine, moyenne —	2.50
		1304	— — — grande —	2.75
	· Mente	1305	Traité pratique pour la fabrication des cuirs et des peaux par Villon, nouv. édit. 1912, revue et corrig. par Thuau, ingénieur chimiste.	25. »
	1011	1306	Traité des cuirs et des peaux, par Puget	5. »
	1311			
			Talc ou poudre de savon. (Prix suivant cours.)	
			Tampon à suif (voir no 565).	
-	4.04.0	Tr	anchants pour écharneurs - SCHEERDEGEN - Trin	chante
	1312		dictions pour certaineurs officiality and a first	manic.
			Tranchant simple flexible, acier extra, de 55 m/m de largeur :	
		1307	Longueur entre manches: 50 cent	7. »
		1308	55	8. »
CHICADO	The County County of Street, Street	1309	_ 60	9. »
	1316	1310	65	9.50
		1311	— 70 — gros manches, mod. roumain	10. »
			Tranchant double flexible (DOPPELT):	
		1312	Longueur entre manches: 50 cent.	0
	And the state of t	1313	어린 그 사람들은 그리지 않아 있었다. 그 아이들은 아이들은 그리고 있는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다면 하다 했다.	8. »
	1319	1314		9. »
	1010	1314		10. »
		1313	65	10.50
		1316	Tranchant à côte de 42 cent. (MIT RÜCKEN) (Dalla a descarnar).	8. »
		1317	- de 49	9. »
C. Hilliam		1318	de 54	10. »
	1324	1319	- sans côte, 42 cent. type d'Espagne (Trinchante Español)	8. »
		1320	49	9. »
		1321	<u> </u>	9.50
		1322	— a côte, poli, façon Saint-Saëns, de 49 cent	15 »
S-Mo-	manuscripton and the second	1323.	Pont-Audemer, de 54	16. »
	1327	1324	- rapportée, de 42 cent. ou faux bleue	7. »
	1021	1325	de 49	8. »
		1326	de 54	10. »
		1327	<ul> <li>double côte, façon belge, de 35 cent. manches droits .</li> </ul>	7.50
		1328	— — — manches abattus.	7.50
THE REAL PROPERTY.	manustuming as manustuming	1329	de 40 cent. manches droits .	8.50
	1328	1330	— — manches abattus .	8.50

	1390	Tranchant américain	6. »
Carried Total Control		Tranchant, façon Château-Renault, ou faux (voir nº 839).	
1390	1331	Tranchet droit pour hommes	1.25
	1332	— pour cadets	1. »
	1333	— pour femmes	0.80
	1334	Tenaille à cambrer	2.25
		Thermomètre (voir laboratoire nº 954).	
		Tendeurs, pour la mise en place des courroies.	
		Nos	
		Largreent. 15 20 25 30 35 40  Prix	
		Nos. 1341 1342 1343 1344 1345 1346	
		Largreent. 45 50 55 60 70 80	
		Prix . 115. » 135. » 140. » 145. » 185. » 200. »	
1334 1335	1347	Tréteau à roulettes pour tanneur Prix sur demande.	
	1348	— — mégissier )	
	1349	- pour marbre ou pour table de corroierie la pièce.	20. »
	1350	Teinture jaune, prix sur demande avec échantillon de couleur.	
		Tic tac (voir no 1032).	
		Toile émeri, en pièces de 3 m. de longueur sur 75 cent. de largeur.	
1347		Nos	
		Grosseur du grain . 1 2 3 4 5 6  Prix, quel que soit le nº la pièce.	7.50
	1357	Tondeuse mécanique à flexible, pour rasage du veau mort-né ou du	
	1007	cuir à fouet de chasse	300. »
		Tournevis (voir Couteau à dérayer, nº 699).	
		Tuyaux de fumée pour poêle (voir page 28).	
1349		Tuyaux à ailettes.	
		Sur demande, nous pouvons étudier toute installation de	
		chauffage par tuyaux à ailettes, en utilisant la vapeur vierge provenant de la chaudière, ou la vapeur d'échappement	
		provenant d'une machine à vapeur.	
1359	1358	Valet de table galvanisé, ordinaire	1.70
	1359	_ garni plaque cuivre	2.50
	1360	mécanique, fer et cuivre	12. »
	1361	Valton, acier mince	6. »
	1362	épais	8. »
	1363	— cuivre	12. »
1360	1364	- bronze phosphoreux dur, à dents arrondies, type Toulon.	18 »
X.5	1280	Vermicelle de peaux de lapin pour colle le kilogr.	1. »
		Vinette (Jus d'épine-). (Prix variables suivant recolte.)	
Gunnamun 2		Zinc (feuilles de) de toutes dimensions. (Prix suivant grandeur	
1363 1364		et cours.)	

### INHALTSVERZEICHNIS

Nos	Nos	No
Abziehsteine, roth, lang 1169		
- blau, lang 1170		Messingrecken 805
lang, schiefer	Falzetähle	<b>N</b> ägel 659
hand, blau, rund 1178	Falzstähle 697	agei 659
- hand, roth, rund . 1178	Farbebürste 547	Pockholzplatten 882
- franz., blau, rund . 1180	Fingerlinge	Putzmesser 716
engl., roth, rund 1180	G. b	1 4121110301
Agatrollen	Gerberofen	Sandsteine 899
Armkrispelhölzer	Glasrollen	Schiefersteine
Armpantoffelhölzer	Glasrecken	Schlichtmonde
Auftragbürste für Lackierer 575	Glättsteine 623	Schlichtzangen 1209
Ausreibebürste	Grundirpinsel 571	Sensen
Auswaschbürste	T	Schabeisen 701
Aushornmesser	Handfeger 541	- für Weissgerber 727
Auswaschsteine	Handpantoffelhölzer 971	— — Ziegenböckel 728
nuswaschsteine	Handkrispeleisen	— — Narbenseiten 732
Blanchireisen 810	Hacken	Scheerdegen
Blanchirstähle 828	Hefte für Blanchireisen . Seite 22. 822	- mit Rücken 1316
Bügelofen 870	— Recken — 22. 807	Scheeren 603
Bürste für Lohgaresleder 572	1145 W 450115t01110 — 22. 055	Scheerstähle 878
Bürstenbinderei 540	- Glasrecken 22. 890	Stahlrecken 798
_	Holzgestelle 630	Stahlzüge 832
Chagrinrollen mit Holzgriffe 614	TZ	Stollbank
Chagrinhölzer	Kalkfalzen 670	Streckeisen
	Kienruss	
Degrasbürste		Talgeinbrennen-Bürste 565
	Ledermesser 1294	
Egalisier-Handmaschine 1035	Lederriemenmesser 746	Wichsbürste (rund) 567
Eisengestelle 629	Legstähle 698	— (lang) 555
Escherzangen	Leimbürste	
P.	Lohgabeln 859	Zahnbronzrecken 830
<b>F</b> alzen 671	Lohnetze 844	Zangen für Spaltmaschinen 1208

### SUMARIO

Nos	Nos	Nº
Cabalette para rabajar 600	Cylindro a mana para sagrenar 614	<b>H</b> ojas 681
Cepillo 540	Charles and the Charles and Ch	Horquilla 859
Cepillo de grama	Dalla a descarnar 1316	
Cepillo para cirage	Dedil	Lisas de cornalinas 974
— color 547		— vidrio
- dar aceite	Potius naus blanchin	Lunetas
— — el sebo 565	Estira para blanchir	Wante de madeir
— encolar		Mango de madera 653
— negro 555	cobre	— estiras pagina 22 . 822
— potasa		Piedras
Clavo 659	estira de cristal	— grés
Cuchillo a dos cortes acero 712		Palmella
- de curtidor	— piedra ordiner 641 — duro 643	— de corcho
— — labrar	- blanco 645	
— — piedra 623	- silex muy duro . 647	Ramella de corcho 967
— — pizarra 633	— — pizarra 649	- para vaquetilla 1064
— — rabajar 671	Estreque	
— — rabajar de rivera 670	Listreque	Tenaza
<ul> <li>para descarnar carnero y</li> </ul>		Tijeras 603
cabra	Gaucho 618	Trinchante
— para cortar correa, 746	Guantes de caucho 895	español

